圖畫特刊第一號

編完了第一期的圖畫特刊之後、想乘機說幾句話、這特刊在本報本來不是創舉、因爲數月前己經有過這種嘗試、但是因爲種種不完備、所以沒有續出下去、這是第二次、而比較有把握點的常試、爲要避免麻煩、我們又從新叫牠做第一號、

（一）特刊目的在提高讀者之興趣、多刊精美的銅圖、

（二）內容不祇婦女、凡是電影、風景、兒童、新聞等、只要有趣、都在採登之列、

（三）今天是第一期、因爲時間匆促、缺點尚多、以後當更有好成績、

（四）以後本特刊定每逢星期二五出版、

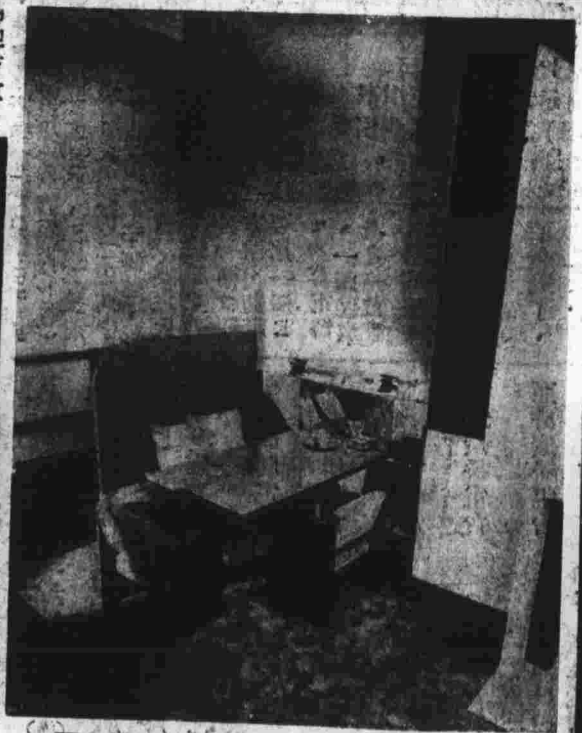
□獨立湖邊的陳潔梅女士□

寂寂地在深思着、心如好像懷了無限衷情、又是幽嫻、又是大方、

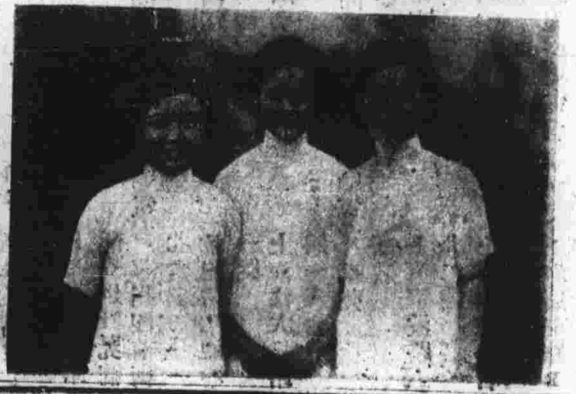
□陳佩君女士之近影□（啓昌攝）

坐花園、露天的地方飲冰、是夏天的樂事、這樣的生活、又要到來了、

□春天是旅行的最好時候、她們都是能夠利用春日到外面去活動一下的□



□摩登之書室，兼有雅潔簡單的優點□



一樣衣裳、一樣髮裝、是三位姊妹嗎？

本特刊每逢星期二五出版、價目照舊不加。

▲人材特出，儀器完備，交貨迅速，免費查驗，修費特廉均
代客服務之保證
地址上海福煦路三九三號電話八三三二四號
▲建華電機材料公司▼

總行
爲優待本報讀者起見如購貨滿洋拾元以上剪此廣告除洋一元（減價貨品不在此例）
修理部
有優秀人才經驗豐富負整個責任
整舊如新外埠分行均可免費修理

RADIO NEWS
電聲日報

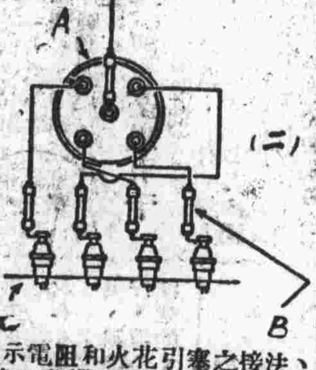
第三八〇號

簡明學理 實用常識 各路線圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

汽車上的收音機 （續）（聲）

▲極易裝置
▲業餘家不妨一試

但是上面的二種干擾還是不十分過劇、其最能影響到收音機的收音、當發電機放出火花、燃着汽油時、他的爆裂聲、最會影響到收音機、補救的辦法、當以電阻串接、放在每個火花引塞（Spark-Plug）和開洛器（Distributer）的中間、這種電阻、普通要用到15000～20000個歐姆、若再過小、不足以制高週電的振盪、但是各種的電阻和容電器、我們雖然知道用法、可又因為和車上各種機械鄰近、接法不得不審慎、如第一圖所示（見昨日本報）乃電阻和引塞（Plug）的接法、第二圖乃介紹每個電阻的合法接法、（作者按、對於以上電阻接法一點、甚為緊要、如接得不妥、非特無功、蓋因車上汽油、水蒸和潮熱、的關係、反而有損而無益、）



圖示電阻和火花引塞之接法、a接至發機、B乃Plug、e為電阻、

上面所敘述的、都是關於版上發電機的雜聲、以謀免去收音機雜聲的方法、至若放置收音機、和引接電源、那末祗車身適當的地位、自己酌量裝置就可以了、（未完）

收音機和電源部份 （續）（佳）

收音不佳、除了上述原因外、若天地線無適當裝置、或調正部份欠週密、對于外來電波、能減低他的效果、我人不可不注意、檢波管是很重要的、他的職務、我們知道是把外來的高週波變成人耳可聞的音波、所以第二點我們要注意到、檢波就是除了裝置適宜、天地線外、末了還須注意到檢波是否在完全工作、

（二）高週管的使用

但是倘若返過來講、就是要免去各種的擾騷、把燈管任其在最高的一點功效上工作、則就是盡量地開足燈管、強使免去其他的不規則騷擾、那末相任這件事的燈管、當然是高週率、四極管、（收音機裏沒有的例外）此燈管多一簾柵（Screen Grid）專司放大、在未經檢波管之前、放大所以該管動作甚靈敏、能以極微的外來電波、放大至檢波管得被檢的可能、但是極微細的電波、必定是很遠的電台的電浪、我們日常所收的電台、未必多顯、收聽遠處小電台、普通總是收聽本埠電台為多、不過、你要收聽本埠電台、高週放大管、可不必使用至極點、致使燈管成飽滿狀（over loading）促其壽命縮短、並且若為本埠電波、那末外來電波、非特給檢波管被檢有餘、若就是給高週放大管、也是全無不規則騷擾、嫌得太強一些、

電學常識

基本電學淺說 （續）（鶴）

（五）直流和交流

另有一種交流電、其電值和直流電差不多、也是起首是很高、入後漸底、到最後其電值可至于零、這種交電、我們叫他是減幅電流、

交流電的分類、也不過以上的幾種、還有一種、就是我們用在無線電裏的不規則波形之交流電、現在我們再看看他們的各個用途吧、電燈上的電流、是用低週交流電的（大約每秒為七十週率）高週交流電、用在藥學方面的多、（無線電工程中、所用之交流週率、也要自10,000至30,000,000、）減幅電流用在舊的火花式發報機上的、他們採用的是減幅振盪電流、（未完）

冠生園冰室

飲冰

冰淇淋 桔子水 冰聖代 有冰汽水 刨冰 皆備 絕對衛生

電聲日報定報價目

本外埠價目
一個月一元
三月特價二元
國外半年大洋七元
（寄費郵費均在內）

贈國民政府航空公路建設獎券一張、値原券二十五份之一。故頭獎可各得二萬元正

本埠每晨送到 外埠每晨寄出

專定星期一四之全國播音節目時間表及波長檢查一覽表

十月 津寄費一元

館址 上海南京路第五十六號
電話 一九四一九

君對貴廠出品已能滿意乎

聯益化學所
國內唯一之工業指導所

服務範圍
計劃工廠全部設施
代查最新化學製法
幫同工廠改良出品
研究工業特殊問題
受理化驗各種商品
經辦廠用機器原料
介紹專門化學技師
繙譯各種說明文件

本所應外界之需要特聘中外化學專家本其經驗專長為吾化學工業界服務提高製造品質凡對製造及改良有所諮詢者請向本所接洽可也

●事務所● ●上海南京路五十四號●

電台近訊

同樂今日特別節目

南市同樂電台（八四〇KC）今日下午八時起、有名票會唱、名票友如張家棠張一飛等、均親在播唱、並有周健民之著名蘇灘、明日星期、該台亦有特別節目、下午四時起、該台主持錢君、特商請署光歌劇團、全體播送歌唱云、

中西今日歌唱節目

中西電台、今日特商請皇家歌劇社、在該台播送歌唱節目、時間在下午三時、又該台自下月一日起、增添彈詞二檔、一為百花台一為西廂記云、

無線電是新式家庭必備的娛樂品、無綫電常識、是新式家庭必須學習的常識、

欲研究無綫電
欲知全國廣播最新節目
請購閱
中國無綫電
每月二期五日二十日出版
每期二角五分 全年洋五元二角
預定全年請向
上海江西路三百念三號
亞美公司接洽
索閱樣本請附郵票念八分
各地無線電商店及研究社皆有經售

映開
表較
曉揭
者映
…山河…（C下）
…計……（B）
……（B上）
……（B上）
…清波……（丙）
…之仇…（C下）
上開映者
…市場……（乙）
…間諜…（B下）
…登戰史（C下）
…市場……（乙）
…翹楚…（丙下）
……（乙）
…記……（乙）
…契約…（D上）
…俠……（B）
…有事戰…（D）
……（乙下）
…雄……（B下）
…人……（B下）
…之後……（C）
…孤鸞……（丙）
…青年……（丙）
…天使……（C）
…打鑾駕…（丙）
…新術…（C下）
…關東大俠（丁）
…車刼案…（C）
…朋友……（C）
……（丙下）
…電警偵隊（B）
…之春……（丙）
…行大王…（B）
…女鏢師…（丁）
…奉怨…（丙上）
…姻緣……（C）